Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 19: 115-121, giugno 2004 ISSN 1123-6787

Adelmo Usvelli

25 ANNI DI RICERCHE ENTOMOLOGICHE A BADIA DELLA VALLE, MARRADI (FI) III. COLEOTTERI CURCULIONIDI

(Insecta Coleoptera Curculionoidea)

Riassunto

Elenco dei Coleotteri Curculionidi raccolti dall'autore nell'alta valle Acerreta, presso Badia della Valle, Marradi (Firenze) nel corso degli ultimi 25 anni. La lista comprende 244 specie, pari al 12,7 % delle specie italiane.

Abstract

[*Results of 25 years' entomological researches at Badia della Valle near Marradi (Florence province): III. Curculionid beetles*]
A list of Curculionid beetles collected by the author during 25 years in the upper Acerreta valley, at Badia della Valle, near Marradi (Florence province) on the northern slope of Apennines, therefore in biogeographical Romagna. 244 species of weevils are reported, being the 12.7 % of Italian Curculionoidea.

Key-words: Coleoptera, Curculionoidea, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae, Dryophthoridae, Acerreta, Badia della Valle, Marradi.

Premessa

La presente nota continua la serie dedicata alle mie raccolte entomologiche nell'alta valle Acerreta, nei dintorni di Badia della Valle, presso Marradi (FI), effettuate durante più di 25 anni. Nella prima nota, dedicata ai Macrolepidotteri (Usvelli, 2002), ho fornito notizie generali ed alcuni riferimenti bibliografici sull'area studiata. Per le necessarie informazioni preliminari invito perciò il lettore a consultare quel lavoro. Nella seconda nota (Usvelli, 2003) ho trattato i Coleotteri Cerambicidi. Questo terzo contributo riporta la lista dei Coleotteri Curculionidi con l'evidenziazione dei reperti di maggiore importanza.

Lista sistematica

RHYNCHITIDAE

Byctiscus
betulae (Linné, 1758)
populi (Linné,1758)
Lasiorhynchites (Lasiorhynchites)
olivaceus (Gyllenhal, 1833)
praeustus (Boheman, 1845)
Lasiorhynchites (Coccigorrhynchites)
sericeus (Herbst, 1797)
Neocoenorrhinus
abellei (Desbrochers, 1868)
aequatus (Linné, 1767)
germanicus (Herbst, 1797)
Rhynchites
auratus (Scopoli, 1763)
bacchus (Linné 1758)
Involvolus
caeruleus (De Geer, 1775)

ATTELABIDAE

Attelabus
nitens (Scopoli, 1763)
Apoderus
coryli (Linné, 1758)

APIONIDAE

Ceratapion
onopordi (Kirby, 1808)
Diplapion
stolidum (Germar, 1817)
detritum (Mulsant & Rey, 1858)
Aspidapion
aeneum (Fabricius, 1775)
radiolus (Marsham, 1802)
Squamapion
vicinum (Kirby, 1808)
flavimanum (Gyllenhal, 1833)
Kalcapion
semivittatum (Gyllenhal, 1833)
Pseudapion
rufirostre (Fabricius, 1775)
Malvapion
malvae (Fabricius, 1775)
Rhopalapion
longirostre (Olivier, 1807)
Exapion
difficile (Herbst, 1797)
fuscirostre (Fabricius, 1775)
Pseudoprotapion
astragali (Paykull, 1800)
Protapion
filirostre (Kirby, 1808)
nigritarse (Kirby, 1808)
fulvipes (Fourcroy, 1785)
varipes (Germar, 1817)
apricans (Herbst, 1797)
assimile (Kirby, 1808)
trifolii (Linné, 1768)
ruficroides (Schatzmayr, 1925)
ononicola (Bach, 1854)
Pseudoperapion
brevirostre (Herbst, 1797)
Pseudostenapion
simum (Germar, 1817)
Perapion
curtirostre (Germar, 1817)
violaceum (Kirby, 1808)
Apion
frumentarium (Linné, 1758)
Catapion
seniculus (Kirby, 1808)
pubescens (Kirby, 1811)
jaffense (Desbrochers, 1870)
Stenopterapion
tenue (Kirby, 1808)
intermedium (Eppelsheim, 1875)
Ischnopterapion
virens (Herbst, 1797)
loti (Kirby, 1808)
Holotrichapion
pisi (Fabricius, 1801)
Hemitrichapion

reflexum (Gyllenhal, 1833)
pavidum (Germar, 1817)
waltoni (Stephens, 1829)
Pirapion
immune (Kirby, 1808)
Cyanapion
gyllenhali (Kirby, 1808)
spencii (Kirby, 1808)
Oxystoma
pomonae (Fabricius, 1798)
Eutrichapion
gribodoi (Desbrochers, 1896)
punctigerum (Paykull, 1792)
viciae (Paykull, 1800)

CURCULIONIDAE
Dodecasticus
dalmatinus lauri Stierlin, 1861
Cirorrhynchus
**falzonii* F.Solari, 1947
Otiorhynchus (Otiorhynchus)
caudatus (Rossi, 1792)
armadillo (Rossi, 1792)
Otiorhynchus (Zustalestus)
rugosostriatus (Goeze, 1777)
Otiorhynchus (Aranihus)
frescati Boheman, 1843
ligneus (Olivier, 1807)
Otiorhynchus (Metopiorrhynchus)
cyclophthalmus F.Solari, 1946
vernalis Stierlin,1861
Otiorhynchus (Normotionus)
sulcatus (Fabricius, 1775)
Otiorhinchus (Acunotus)
lutosus Stierlin, 1858
Otiorhynchus (Pocodalemes)
crataegi Germar, 1824
Otiorhynchus (Arammichnus)
cribricollis Gyllenhal, 1834
Simo
hirticornis (Herbst, 1795)
Pseudomyllocerus
neapolitanus (Pic, 1901)
Phyllobius (Parnemoicus)
subdentatus Bohemann, 1843
ssp. *roboretanus* Gredler, 1892
Phyllobius (Phyllobius)
etruscus Desbrochers, 1873
pyri (Linné, 1758)
longipilis Boheman, 1843
Phyllobius (Nemoicus)
oblongus (Linné, 1758)
Polydrusus (Metallites)
marginatus Stephens1831
Polydrusus (Conocetus)
kahri Kirsch, 1865
Polydrusus (Eustolus)
cervinus (Linné, 1758)
Polydrusus (Chrysoyphis)
frater (Rottenberg, 1871)
sericeus (Schaller, 1783)
Polydrusus (Polydrusus)
sparsus Gyllenhal, 1834
transalpinus K.Daniel & J.Daniel, 1906
Liophloeus
tessulatus (Müller, 1776)
Sciaphilus
asperatus (Bonsdorff, 1785)
Brachysomus
hirtus Boheman,1845
Stasiodis
parvulus (Fabricius, 1792)
Strophosoma (Strophosoma)
melanogrammum (Forster, 1771)
Strophomorphus
porcellus (Schönherr, 1832)
Sitona
lineatus (Linné, 1758)
cambricus Stephens, 1831
lepidus (Gyllenhal, 1832)
regensteinensis (Herbst, 1797)
cylindricollis (Fåhraeus, 1840)
suturalis Stephens,1831
macularius (Marsham, 1802)
sulcifrons argutulus (Gyllenhal, 1834)
**waterhousei* (Walton, 1846)

hispidulus (Fabricius, 1777)
humeralis Stephens, 1831
striatellus (Gyllenhal, 1834)
puncticollis Stephens, 1831
Tanymecus (Tanymecus)
palliatus (Fabricius, 1787)
Mecaspis
alternans (Herbst, 1795)
Pseudocleonus
grammicus (Panzer, 1789)
Rabdorrhynchus
varius (Herbst, 1795)
Cyphocleonus
trisulcatus (Herbst, 1795)
Cleonis
pigra (Scopoli, 1763)
Lixus (Ortholixus)
acicularis (Germar, 1824)
angustus (Herbst, 1795)
Lixus (Compsolixus)
albomarginatus (Boheman, 1843)
junci Boheman, 1836
Lixus (Dilixellus)
angustatus (Fabricius, 1775)
punctiventris Boheman, 1836
cribricollis Boheman, 1836
vilis (Rossi, 1790)
Lixus (Epimeces)
filiformis (Fabricius, 1781)
Larinus (Larinus)
brevis (Herbst, 1795)
Larinus (Phyllonomeus)
sturnus (Schaller, 1783)
turbinatus Gyllenhal, 1836
Larinus (Larinomesius)
scolymi (Olivier, 1808)
obtusus Gyllenhal, 1836
Rhinocyllus
conicus (Frölich, 1792)
Hypera
zoilus (Scopoli, 1763)
striata (Boheman, 1834)
postica (Gyllenhal, 1813)
**ononidis* (Chevrolat, 1863)
nigrirostris (Fabricius, 1775)
venusta (Fabricius, 1781)
meles (Fabricius, 1792)
plantaginis (De Geer, 1775)
Donus
**brucki* (Capiomont, 1868)
Limobius
borealis (Paykull, 1792)
Lepyrus
palustris (Scopoli, 1763)
capucinus (Schaller, 1783)
Hylobius (Callirus)
abietis (Linné, 1758)
Liparus (Liparus)
coronatus (Goeze, 1777)
dirus (Herbst, 1795)
Plinthus
findeli Boheman, 1842
squalidus granulipennis (Fairmaire, 1852)
Aparopion
costatum (Fåhraeus, 1843)
Echinomorphus
ravouxi (Jacquet, 1888)
Pissodes
castaneus (De Geer, 1775)
Magdalis (Panus)
barbicornis (Latreille, 1804)
Magdalis (Porrothus)
cerasi (Linné, 1758)
Magdalis (Magdalinus)
armigera (Fourcroy, 1785)
Magdalis (Odontomagdalis)
rufa (Germar, 1824)
memnonia (Gyllenhal, 1837)
Acalles
aubei Boheman, 1837
**micros* Dieckmann, 1982
Echinodera (Ruteria)
hypocrita (Boheman, 1837)
Rhinoncus
pericarpius (Linné, 1758)
perpendicularis (Reich, 1797)

Pelenomus
**velaris* (Gyllenhal, 1827)
Ceutorhynchus
contractus (Marsham, 1802)
erysimi (Fabricius, 1787
fallax Boheman, 1845
assimilis (Paykull, 1792)
floralis (Paykull, 1792)
atomus Boheman, 1845
picitarsis Gyllenhal, 1837
fulvitarsis Gougelet & H.Brisout, 1860
sulcicollis (Paykull, 1800)
pallidactylus (Marsham,1802
Calosirus
terminatus (Herbst, 1795)
Glocianus
distinctus (C.Brisout, 1870)
Stenocarus
cardui (Herbst, 1784)
Phrydiuchus
**topiarius* (Germar, 1824)
Mogulones
**euphorbiae* (C.Brisout, 1866)
geographicus (Goeze, 1777)
Microplontus
campestris (Gyllenhal, 1837)
Trichosirocalus
rufulus (Dufour, 1851)
troglodytes (Fabricius, 1787)
Zacladus
exiguus (Olivier, 1807)
Coeliodes
angulipennis F.Solari, 1940
ruber (Marsham, 1802)
Orobitis
cyaneus (Linné, 1758)
Coryssomerus
capucinus (Beck, 1817)
Baris
timida (Rossi, 1792)
analis (Olivier, 1790)
coerulescens (Scopoli, 1763)
**morio* (Boheman, 1844)

Anthonomus (Anthonomus)
pomorum (Linné, 1758)
pedicularius (Linné1758)
piri Kollar, 1837
rubi (Herbst, 1795)
terreus Gyllenhal, 1836
Bradybatus (Bradybatus)
creutzeri Germar, 1824
kellneri Bach, 1854
Bradybatus (Nothops)
**elongatulus* (Boheman, 1843)
Curculio (Curculio)
elephas (Gyllenhal, 1836)
pellitus (Boheman, 1843)
venosus (Gravenhorst, 1807)
nucum Linné, 1758
glandium Marsham, 1802
**propinquus* (Desbrochers, 1868)
Tychius (Tychius)
quinquepunctatus (Linné, 1758)
polylineatus (Germar, 1824)
cuprifer (Panzer, 1799)
schneideri (Herbst, 1795)
meliloti Stephens, 1831
flavus Becker, 1864
stephensi Schönherr, 1836
longicollis C.Brisout, 1862
argentatus Chevrolat, 1859
picirostris (Fabricius, 1787)
pusillus Germar, 1842
squamulatus Gyllenhal, 1836
Sibinia
viscariae (Linné, 1761)
Dorytomus (Dorytomus)
longimanus (Forster, 1771)
schonherri Faust, 1882
Pachytychius
haematocephalus (Gyllenhal, 1836)
sparsutus (Olivier, 1807)
Smicronyx (Smicronyx)
Jungermanniae (Reich, 1797)
reichi (Gyllenhal, 1836)
pygmaeus Curtis, 1840

Bagous (Abagous)
lutulentus (Gyllenhal, 1813)
Rhynchaenus (Rhynchaenus)
pilosus (Fabricius, 1781)
Orchestes (Salius)
fagi (Linné, 1758)
Pseudorchestes
**persimilis* (Reitter, 1911)
pratensis (Germar, 1821)
Mecinus
pyraster (Herbst, 1795)
janthinus (Germar, 1817)
circulatus (Marsham, 1802)
Miarus
graminis (Gyllenhal, 1813)
Gymnetron (Gymnetron)
**aper* Desbrochers, 1893
labile (Herbst, 1795)
pascuorum (Gyllenhal, 1813)
rostellum (Herbst, 1795)
**stimolosum* (Germar, 1821)
variabile Rosenhauer, 1856
Gymnetron (Rhinusa)
tetrum (Fabricius, 1792)
netum (Germar, 1821)
linariae (Panzer, 1792)
antirrhini (Paykull, 1800)
**herbarum* H.Brisout, 1862
Cionus
olens (Fabricius, 1792)
longicollis montanus Wingelmüller, 1914

DRYOPHTHORIDAE
Sphenophorus
striatopunctatus (Goeze, 1777)
Sitophilus
granarius (Linné, 1758)
oryzae (Linné, 1763)

Le specie meno comuni, che si ritrovano solo in alcune regioni italiane, sono contrassegnate da un asterisco.

Specie endemiche della fauna italiana

Dodecasticus
dalmatinus lauri Stierlin, 1861
Cirorrhynchus
falzonii F.Solari, 1947
Otiorhynchus (Metopiorrhynchus)
cyclophthalmus F.Solari, 1946
vernalis Stierlin,1861
Pseudomyllocerus
neapolitanus (Pic, 1901)
Phyllobius (Phyllobius)
etruscus Desbrochers, 1873
longipilis Boheman, 1843
Polydrusus (Chrysoyphis)
frater (Rottenberg, 1871)
sericeus (Schaller, 1783)
Polydrusus (Polydrusus)
transalpinus K.Daniel & J.Dàniel, 1906
Donus
brucki (Capiomont, 1868)
Coeliodes
angulipennis F.Solari, 1940

Conclusioni

Le 244 specie di Curculionidi rinvenute a Badia della Valle rappresentano il 12,70 % della curculionidofauna italiana. Pur essendo un buon numero e costituendo un

campione significativo della curculionidofauna dell'alta valle Acerreta, rappresentano probabilmente solo una parte delle specie che vivono nella zona. Infatti le ricerche condotte finora hanno interessato soprattutto le specie dei prati e quelle attirate dalla luce. Con l'uso di trappole specifiche ed una più accurata ricerca sulle varie piante ospiti, si dovrebbero trovare ancora molti altri taxa, anche di grande interesse.

Ringraziamenti

Ringrazio l'amico Fabio Talamelli (San Giovanni Marignano, Rimini) per la determinazione o il controllo della maggior parte dei reperti.

Bibliografia

Abbazzi P., Colonnelli E., Masutti L., & Osella G., 1995 - Coleoptera Polyphaga XVI (Curculionoidea): In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.) – Checklist delle specie della fauna italiana. *Calderini*, Bologna, 61: 1-68.

Abbazzi P., & Osella G., 1992 - Elenco sistematico faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae Attelabidae, Apionidae Brentidae, Curculionidae, italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). II parte. *Redia*, 76 (1): 179-221.

Alonzo-Zarazaga M.A.A., & C.H.C.,1999 - A world catalogue of families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera). *Entomopraxis*, Barcellona: 1-315.

Porta A., 1932 - Fauna Coleopterorum Italica. *Stab. Tip. Piacentino,* Piacenza, 5: 1-336 (Curculionidae).

Talamelli F., 1995 - Coleotteri Apionidae e Curculionidae nuovi per l'Emilia-Romagna (Insecta Coleoptera Apionidae, Curculionidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, 4: 33-46.

Talamelli F., 1997 - *Baris atricolor* (Boheman, 1844) in Italia e nuove segnlazioni di Curculionoidea per la Romagna (Insecta Coleoptera Curculionoidea). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, 8: 63-68.

Usvelli A., 2002 - 25 anni di ricerche entomologiche a Badia della Valle, Marradi (Firenze). I. Macrolepidotteri. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, 17: 61-76.

Usvelli A., 2003 - 25 anni di ricerche entomologiche a Badia della Valle, Marradi (Firenze). II. Coleotteri Cerambicidi. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia naturale della Romagna*, 18: 57-62.

Zangheri P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della flora e della fauna vivente e fossile della Romagna. *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, f.s., 1 (4): 1415-1963.

Indirizzo dell'autore:

Adelmo Usvelli
via Giangrandi, 2
I - 48018 Faenza (RA)